



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SSK Grebenstein

BLZ 52051877

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	196
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	191
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	195
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	198
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	192
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	199
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	202
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	185
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	226
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	184
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	190
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	175
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	182
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	167
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	176
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	168
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	157
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	89	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	150
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	155
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	463		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	162
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	148
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	157
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	162
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	92	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	191
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	158
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	154
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	160
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	147
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	160
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	157

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	153
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	153
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	159
04.11.2023	92,62%	7,38%	1,76%	59	433		93,08%	6,92%			92,03%	7,97%	192	151
05.11.2023	68,83%	31,17%	4,38%	73	380		71,95%	28,05%			67,98%	32,02%	197	173
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	433		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	156
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	162
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	160
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	101	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	164
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	185
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	143
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	180	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	158
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	125	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	167
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	163
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	161
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	168
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	147
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	90	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	162
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	170
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	163
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	169
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	171
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	177
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	173
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	161
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	173
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	172
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	179

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	192
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	173
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	422		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	149
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	151
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	154
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	152
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	151
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	154
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	160
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	139
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	146
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	283	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	151
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	153
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	154
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	147
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	96	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	152
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	148
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	141
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	142
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	103	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	151
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,06%	77	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	151
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	153
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	154
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,06%	85	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	146
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	155
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	143
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	149
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	156
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	153
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	177
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	157

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
4	99,58%	0,42%	0,07%	70,78	305,12		99,62%	0,38%			99,57%	0,43%	186.54	164,72

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 52051877

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SSK Grebenstein für den Berichtszeitraum 01.10.2023 bis 31.12.2023 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SSK Grebenstein for the reporting period 10/01/2023 to 12/31/2023.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds